

A contribution to the study of the Pyraloidea of the Balkan Peninsula

Julius GANEV

University of Sofia, Faculty of Biology, Laboratory of Experimental Entomology
Boul. Dr. Zankov, 8, 1421 Sofia, Bulgaria.

In comparison with the Macrolpicoptera, the Microlepidoptera of Bulgaria have not been studied in detail. Most of the species are reported from one single locality.

The present work is a list of Pyraloidea captures from Bulgaria, Jugoslavia and Greece. The material for this publication was collected by the author during the period 1978-1982 from several parts of Bulgaria and in 1979 from Yugoslavian Macedonia. Further material from Jugoslavia was collected at the following localities : Kosovo-Pristina by P. JAKŠIĆ, v. Funtana near Poreck by E. BERIO, and Titov Veles by J. DE FREINA. The material from Greece was collected in Monemvasia-Lakonia by G. CHRISTENSEN.

The following 15 species are new for the Bulgarian fauna : *O. fuscalis* DEN. & SCHIFF., *P. lancealis* DEN. & SCHIFF., *M. asinalis* HBN., *M. turbidalis* TR., *M. terrealis* TR., *S. traducalis* ZELL., *S. acutellus* Ev., *D. lacustrata* PANZ., *E. delunella* STT., *E. phaeoleuca* ZELL., *U. egregialis* H.-S., *S. albicilla* H.-S., *M. similella* Z., *M. cirrigerella* Z., *A. oblitella* ZELL.

Two species of Crambidae have previously not been reported for Greece (BLESZYNSKI, 1964) : *A. tersella* LED., *A. trabeatella* H.-S.

I would like to thank : Dr. H. AMSEL-Karlsruhe, W. SPEIDEL-Karlsruhe, P. LERAUT-Paris, E. BERIO-Genova, J. DE FREINA-München, G. CHRISTENSEN-Monemvasia, P. JAKŠIĆ-Priština, D. KIRIAKOV-Sofia, St. BOTCHAROV-Sofia, N. VIHODZEVSKIJ-Sofia, † H. LUKOV-Sofia, P. PETKOV-Vidin.

Places and localities in Bulgaria (in abbreviation)

Northern Bulgaria

Varna (Var.)
Evksinograd near Varna (Ev.)
Smirnenki-Michailovgradsko (Smir.)
Vidin (Vid.)
Silistra (Sil.)

South-eastern Bulgaria

Arcutino south of Burgas (Ark.)
Sozopol (Soz.)
Burgas (Bur.)
Svilengrad (Svil.)

Stara planina Mount. (Balkan)
Etropol cloister- (Etr.)
h. Haidushka pesen 1020 m (H. p.)

Rila Mount
Borovetz (Bor.)
Panitchište (Pan.)
Suhia čal 2200 m (S. cal)
h. Skakavitza 1870 m (Skak. R.)
Kostenetz (Kos.)
Rila cloister (Ril.)

South-West Bulgaria
Skakavitza railway station
Zemen gorge in Konjavo
Mount., 500 m (Sk.)
Kožuch near Petrich (Kož.)
Kressna gorge (Kress.)
Golo bardo Mount. (G. b.)
Lozen Mount., German cloister (Ger.)
Blagoevgrad (Blag.)
village Tzigrilovtzi near Trán (Tzig.)
h. Belasitza in Belasitza Mount. (Bel.)
Sofia (Sof.)
village Prekolnitsa-west from
Kiustendil 800-900 m (Prek.)
v. Hârsovo near Blagoevgrad (Hâr.)

Top Viden in Konjavo Mount.
1450 m (Viden.)

Ossogovo Mount.
h. Ossogovo 1640 m (Osog.)
Dvete reki 1000 m (D. r.)
Kiustendil (Kius.)
Beckbunar 2050 m (Beck)

Vitoshka Mount.
Zlantnite mostove (Z. m.)
Bunkera 730 m (Bun.)

Pirin. Mount.
Bansko 900-1000 m (Ban.)
h. Begovitza 1750 m (Beg.)
Melnik (Mel.)

Rhodopi Mount.
village Shiroka lâka (Sh. l.)
h. Izgrev 1820 m (Izg.)
village Progled (Prog.)
passage Rožen 1450 m (Rož.)
h. Belite brezi 1000 m (B. brez.)
mine Persenk 900 m (Per.)
Halpatch in cent. Rhodopi (Halp.)
Tchepelare 1100 m (Tchep.)
village Trigrad 1000 m (Trig.)

Systematic part

CRAMBIDAE

Euchromius superbellus (ZELL.) – Kož., 10.6.1981, 5 ♂ ; 3.9.1981, 4 ♂.
E. ocellus (HAW.) – Kož., 24.6.1981, 4 ex. ; 27.9.1982, 2 ex., Ev.,
5.9.1981, 1 ♂ and 1 ♀, Bun., 3.10.1981, 1 ♀, Kress., 5.5.1980, 2 ♂,
Svil., 5.7.1981, 1 ♂, Greece, Monemvasia, 3.6.1981, 1 ♂ (leg. CHRISTEN-
SEN).

Chilo phragmitellus (HBN.) – Kož., 24.6.1981, 2 ♀, 13.8.1982, 1 ♀.

Pseudobissetia terrestrella (CHRIST.) – Kož., 10.6.1981, 2 ♀.

Calamotropha paludella (HBN.) – Kress., 25.6.1980, 1 ♂, Kož.,
24.6.1981, 4 ♂, 28.10.1981, 1 ♂, Blag., 28.7.1980, 1 ♂, Bun.,
15.6.1979, 1 ♂, Svil., 5.7.1981, 1 ♂.

C. aureliella (FISCH. VON RÖSL.) – Kož., 10.6.1981, 2 ♀.

Crambus pratellus (L.) – Sk., 1.6.1979, 1 ♂, Bun., 9.6.1979, 1 ♂,
Tchep., 6.6.1981, 1 ♀, Per., 5.6.1981, 6 ♂ and 2 ♀, Kož., 10.6.1981,
1 ♂.

C. nemorellus (HBN.) – Ril., 10.7.1956, 1 ♂ (leg. KARNOŽITZKI), Bor.,
16.7.1953, 1 ♂ (leg. BOTCHAROV), Kos., 22.6.1954, 1 ♂ (leg. BOTCHAROV),
Bun., 30.6.1980, 2 ♂, Pan., 17.7.1980, 1 ♀, Osog., 2.7.1980, 2 ♂ and

1 ♀, Tchep., 6.6.1981, 1 ♂, Sk., 9.7.1980, 1 ♂, Izg., 31.7.1982, 1 ♂ and 1 ♀.

Agriphila deliella (HBN.) – Kress., 8.10.1981, 1 ♂.

A. brioniella (ZER.) – Kress., 19.8.1980, 1 ♂, Sk., 1.8.1980, 2 ♂ and 1 ♀, Kož., 1.9.1982, 3 ♂. Ark., 1 ♂, Ev., 5.9.1981, 4 ♂, Halp., 18.8.1980, 1 ♂ Jug. Funtana, 24.8.1982, 1 ♂ (leg. BERIO).

A. selasella (HBN.) – Kress., 27.8.1982, 1 ♂ (leg. LUKOV).

A. straminella (DEN. & SCHIFF.) – Blag., 28.7.1980, 2 ♂.

A. trabeatella (H.-S.) – Greece, Monemvasia, 11.9.1982, 1 ♀ (leg. CHRISTENSEN).

A. tersella (LED.) – Greece, Monemvasia, 11.9.1982, 1 ♀, 9.10.1982, 1 ♀ (leg. CHRISTENSEN).

A. tolli (BLESZ.) – Ev., 5.9.1981, 2 ♂, var., 3.9.1960, 1 ♂ (leg. KARNOŹITZKI), Sk., 8.9.1980, 2 ♂ and 2 ♀, Kress., 16.9.1980, 3 ♂ and 1 ♀, Kož., 6.10.1981, 1 ♀, Ark., 1 ♂, Bun., 30.8.1980, 1 ♂, Kius., 24.8.1982, 2 ♂, Greece, Monemvasia, 9.10.1981, 1 ♂ and 1 ♀, 26.9.1981, 1 ♀ (leg. CHRISTENSEN), Jugoslavia, v. Funtana, 24.8.1982, 1 ♂ (leg. BERIO).

Catoptria permutatella (H.-S.) – Etr., 27.7.1971, 1 ♂ (leg. LUKOV), H. p., 29.6.1979, 1 ♂ (leg. RAITCHEV).

C. gozmanyi gozmanyi BLESZ. – Bun., 18.8.1979, 1 ♂, Bor., 15.7.1971, 1 ♂ (leg. Botcharov), Pan., 17.7.1980, 2 ♂ and 1 ♀, Z. m., 16.7.1960, 2 ♂ and 1 ♀ (leg. BOTCHAROV).

C. gozmanyi casperella GANEV – Beg., 17.8.1982, 1 ♂, Sh. l., 5.8. 1982, 2 ♂.

C. myella (HBN.) – Pan., 17.7.1980, 1 ♂, Bun., 13.7.1979, 1 ♂, Izg., 31.7.1982, 2 ♂ and 1 ♀, Rož., 30.7.1982, 1 ♂, Prog., 4.8.1982, 2 ♂, Tchep., 20.8.1980, 1 ♂ and 1 ♀, Z. m., 18.7.1969, 1 ♂ (leg. BOTCHAROV).

C. osthelderi (DE LATTIN) – Osog., 30.7.1980, 5 ♂ and 2 ♀.

C. languidella (ZELL.) – Osog., 2.7.1980, 1 ♂, Beck., 31.7.1980, 1 ♂.

C. lithargyrella (HBN.) – G. b., 30.8.1975, 2 ♂ (leg. VIHODCEVSKII), Mel., 5.7.1960, 1 ♂ (leg. BOTCHAROV).

Mesocrambus candiellus (H.-S.) – Kož., 10.6.1981, 2 ♀, 1.9.1982, 2 ♂ and 1 ♀.

Xanthocrambus saxonellus (ZIN.) – Jugoslavia, Titov Veles, 27.5.1979, 1 ♀ (leg. DE FREINA).

Pediasia jucundella (H.-S.) – Var., 29.8.1954, 1 ♂ (leg. KARNOŹITZKI).

P. contaminella (HBN.) – Jugoslavia, Funtana 24.8.1982, 24 ♂ and 8 ♀ (leg. BERIO).

P. matricella (TR.) – Kož., 27.9.1982, 6 ♂ and 1 ♀, Ark., 17.10.1981, 2 ♂, Kress., 14.10.1980, 1 ♀.

Platytes cerusella (DEN. & SCHIFF.) – Kress., 25.6.1980, 2 ♂, Bun., 6.6.1981, 1 ♂, Sk., 11.6.1981, 1 ♂, Osog., 2.7.1981, 2 ♂, Kož., 24.6.1981, 2 ♂ and 1 ♀ Smir., 20.6.1980, 2 ♂.

P. alpinella (HBN.) – Sk., 1.9.1980, 1 ♂.

Ancylolomia palpella REB. – Ger., 17.8.1968, 1 ♂ (leg. BOTCHAROV), Kress., 1 ♀, Greece, Monemvasia, 8.8.1981, 1 ♂, 29.9.1981, 2 ♂ and 1 ♀ (leg. CHRISTENSEN).

A. tentaculella (HBN.) – Soz., 6.8.1979, 1 ♀ (leg. BOTCHAROV), Vid., 1 ♂ (leg. PETKOV), Blag., 15.9.1980, 1 ♂, Kress., 8.10.1981, 1 ♀, Bur., 5.8.1981, 2 ♂, Sh. I., 8.7.1981, 1 ♂, Jugoslavia, Priština, 1.9.1978, 1 ♂ (leg. JAKŠIĆ), v. Funtana, 24.8.1982, 10 ♂ and 2 ♀ (leg. BERIO), Greece, Monemvasia, 20.9.1982, 1 ♂, 8.9.1981, 2 ♂ (leg. CHRISTENSEN).

A. disparella (HBN.) – Ark. 2 ♂.

A. pectinatella (ZELL.) – Greece, Monemvasia, 20.9.1982, 1 ♀ (leg. CHRISTENSEN).

SCHOENOBIINAE

Schoenobius gigantella DEN. & SCHIFF. – Kož., 14.6.1982, 2 ♀, Vidin, 1 ♀.

S. alpherakii ST. – Kož., 10.6.1981, 1 ♀.

S. forficella THNB. – Kož., 11.5.1982, 1 ♀.

Scirpophaga praelata SCOP. – Kož., 3.9.1982, 2 ♂ and 4 ♀.

SCOPARIINAE

Scoparia ochrealis DEN. & SCHIFF. – Sk., 14.6.1980, 2 ♂ and 1 ♀, Jugoslavia, Titov Veles, 27.5.1979, 1 ♀ (leg. DE FREINA).

S. pyralella DEN. & SCHIFF. – Bun., 30.6.1979, 1 ♂, Osog., 30.7.1980, 1 ♂, Sk., 11.6.1981, 2 ♂, Kius., 18.6.1981, 1 ♀.

S. ingrattella ZELL. – Kos., 4.7.1982, 1 ♂, Bel., 16.6.1981, 1 ♂, Sk., 20.6.1982, 1 ♂, Per., 5.6.1981, 3 ♂, Bun., 20.6.1981, 1 ♂ and 1 ♀, Rož., 13.7.1981, 1 ♀, Kius., 18.6.1981, 1 ♂, Osog., 2.7.1980, 1 ♀, B. brez., 2.6.1981, 1 ♂, Pan., 17.7.1980, 1 ♂, Halp., 7.6.1981, 1 ♂.

S. ambigualis TR. – Kos., 4.8.1981, 1 ♀ (leg. KIRIAKOV), Bun., 27.6.1981, 1 ♂, Smir., 20.6.1980, 1 ♂, Rož., 13.7.1981, 2 ♀, Tchep., 13.8.1981, 1 ♀, Sk., 3.7.1981, 1 ♂.

S. basistrigalis KN. – Bel., 16.6.1982, 1 ♂, Kius., 3.7.1982, 1 ♂, Sk., 3.7.1981, 1 ♂, Bun., 20.6.1981, 1 ♂, Kress., 26.6.1981, 1 ♀.

Eudonia crataegella HBN. – Bun., 30.6.1979, 1 ♂, Kož., 24.6.1981, 1 ♂, Kos., 4.8.1980, 1 ♂ (leg. KIRIAKOV), Kius., 18.6.1981, 1 ♂, Sk., 3.7.1981, 1 ♀, Tchep., 15.8.1979, 1 ♂, Osog., 1.8.1979, 1 ♂, B. Brez., 2.6.1981,

1 ♂, Kress., 26.6.1981, 1 ♀, Jugoslavia, Galitchitza mn., village Oushani, 19.7.1979, 1 ♂.

E. truncicolella STAIN. – Kius., 3.7.1982, 1 ♂, Tchap., 5.8.1981, 1 ♂, Bun., 28.8.1982, 1 ♀, Osog., 2.7.1981, 1 ♂, Ban., 10.7.1982, 1 ♂ (det. LERAUT).

E. delunella STT. – Kož., 14.6.1982, 1 ♂, Kress., 9.6.1980, 1 ♂ (det. LERAUT).

E. phaeoleuca ZELL. – Osog., 30.7.1980, 1 ♂, Skak. R., 16.7.1980, 3 ♂, Per., 16.8.1980, 1 ♀, Sk., 3.7.1981, 1 ♂ (det. LERAUT).

E. mercurella L. – Kož., 13.8.1982, 4 ♂ and 2 ♀, 14.6.1982, 1 ♂, Sil., 22.8.1982, 1 ♂ and 4 ♀ (leg. PENEV), Kress., 20.7.1982, 1 ♀, Sk., 3.7.1981, 1 ♂, Kius., 16.8.1981, 1 ♂, Jugoslavia, v. Oushani, 19.7.1979, 1 ♂ (det. LERAUT).

Dipleurina lacustrata PANZ. – Kož., 1.9.1982, 1 ♀, Ban., 10.7.1982, 2 ♂, Kius., 16.7.1982, 1 ♂, Kress., 20.7.1982, 1 ♂, Sk., 3.7.1981, 1 ♂ (det. LERAUT).

Heliothela atralis HBN. – Sk., 3.8.1979, 1 ♂.

EVERGESTINAE

Evergestis limbata L. – Tzig., 28.7.1973, 1 ♀ (leg. VICHODZEVSKI), Prek., 11.8.1978, 1 ♂, Kius., 16.7.1982, 1 ♀.

E. aenealis DEN. & SCHIFF. – Osog., 2.7.1980, 2 ♂, Tchap., 5.8.1981, 1 ♂, Bun., 16.6.1981, 1 ♀, Kress., 9.6.1980, 1 ♂, Kost., 4.7.1982, 2 ♀.

E. mundalis GN. – Ban., 10.7.1982, 1 ♂.

E. frumentalis L. – Sk., 23.7.1982, 1 ♀, Kož., 14.6.1982, 1 ♀, Kress., 9.6.1980, 1 ♀, Bel., 19.5.1982, 1 ♀, Kius., 16.7.1982, 1 ♂, Jugoslavia, Titov Veles, 27.5.1979, 2 ♀ (leg. DE FREINA).

E. pallidata HFN. – Kress., 9.6.1980, 1 ♂, Kož., 14.6.1982, 1 ♂, Etr., 16.8.1982, 1 ♂ (leg. LUKOV).

ODONTIINAE

Cynaeda dentalis DEN. & SCHIFF. – Kož., 6.10.1981, 1 ♂, 13.8.1982, 2 ♂, Kress., 20.7.1982, 1 ♀, Kius., 16.7.1982, 1 ♂, Sk., 1.8.1980, 1 ♀, Jugoslavia, v. Oushani-Galitchitza mn., 19.7.1979, 1 ♀, Greece, Monemvasia, 23.9.1981, 1 ♂.

Titanio pollinalis DEN. & SCHIFF. – Osog., 2.7.1980, 1 ♀, B. brez., 2.6.1981, 1 ♀.

Metaxmeste phrygialis HBN. – S. čal., 17.7.1980, 4 ♀.

Aporodes floralis HBN. – Kress., 16.7.1981, 1 ♂, Kož., 10.6.1981, 4 ♀, Svil., 5.7.1981, 3 ♀, Sk., 3.8.1979, 1 ♀, Jugoslavisch Macedoniens,

Ossogovo mn. v. Istibanja, 17.7.1979, 1 ♀, Greece, Monemvasia, 9.8.1981, 3 ♀ (leg. CHRISTENSEN).

GLAPHYRIINAE

Hellula undalis FAB. – Greece, Monemvasia, 31.7.1981, 1 ♂, 9.8.1981, 1 ♀ (leg. CHRISTENSEN).

PYRAUSTINAE

Pyrausta aurata SCOP. – Kož., 11.5.1982, 1 ♂, Bel., 19.5.1982, 1 ♂, Sk., 29.5.1982, 1 ♂, Bun., 7.8.1980, 1 ♀, Kius., 16.7.1982, 1 ♂, Prek., 29.7.1978, 1 ♂, Kress., 27.5.1981, 1 ♂, Tchep., 20.8.1980, 1 ♀, Osog., 30.7.1980, 1 ♀, Jugoslavia, v. Oushani, 19.7.1979, 1 ♂.

P. purpuralis L. – Jugoslavia, v. Istibanja, 17.7.1979, 1 ♂.

P. sanguinalis L. – Greece, Monemvasia, 19.8.1981, 1 ♂ (leg. CHRISTENSEN).

P. castalis Tr. – Kress., 27.5.1981, 1 ♂, Sk., 10.6.1982, 1 ♂.

P. cespitalis DEN. & SCHIFF. – Sk., 1.9.1980, 1 ♀, Kož., 26.9.1982, 1 ♂, Bun., 18.7.1981, 1 ♂, Prek., 11.8.1978, 1 ♀, Smir., 20.6.1980, 2 ♂, Ark., 1 ♂, Ev., 5.9.1981, 1 ♂, Kius., 18.6.1981, 1 ♂, Svil., 28.7.1982, 1 ♀ (leg. Kiriakov).

P. porphyralis DEN. & SCHIFF. – Kož., 27.9.1982, 1 ♂, Osog., 30.7.1980, 1 ♂, Sk., 2.9.1980, 2 ♀, Kress., 1.9.1980, 1 ♀.

P. falcatalis GN. – Kos., 4.7.1982, 2 ♂.

P. nigralis HBN. – Per., 13.7.1981, 1 ♀.

P. cingulata L. – Jugoslavia, Priština, 22.8.1973, 2 ♂ (leg. JAKŠIĆ).

Pansteugia aerealis HBN. – Kos., 4.7.1982, 1 ♂, Rož., 13.7.1981, 1 ♂.

Harpadispis diffuscalis GN. – Kress., 29.8.1982, 1 ♀, Kož., 1.9.1982, 1 ♀, 30.6.1982, 1 ♂.

Margaritia aeruginalis HBN. – Sk., 9.7.1980, 1 ♂.

M. virescalis GN. – Kress., 27.5.1981, 2 ♂, Kož., 20.5.1982, 1 ♂.

M. turbidalis Tr. – Kož., 11.5.1982, 1 ♂, Kress., 28.8.1980, 2 ♀.

Uresiphita limbalis DEN. & SCHIFF., Jugoslavia, Funtana, 24.8.1982, 1 ♂ and 3 ♀ (leg. BERIO).

Ecpyrrhorhoe rubiginalis HBN. – Jugoslavia, Funtana, 24.8.1982 (leg. BERIO).

Sitochroa palealis DEN. & SCHIFF. – Kož., 14.6.1982, 1 ♀, Bun., 31.7.1979, 1 ♀, Sk., 1.8.1980, 1 ♀.

S. verticalis L. – Kož., 3.9.1981, 1 ♂, Sk., 14.6.1980, 1 ♀, Bun., 3.6.1979, 1 ♂, Kress., 27.5.1981, 2 ♂, Blag., 28.7.1980, 1 ♂.

Achyra nudalis HBN. – Kož., 13.8.1982, 1 ♂ and 3 ♀, Svil., 28.7.1982,

- 1 ♂, (leg. KIRIAKOV), Greece, Monemvasia, 31.7.1981, 2 ♂, 8.8.1981, 1 ♀ (leg. CHRISTENSEN).
- Paracorsia repandalis* DEN. & SCHIFF. – Kož., 27.9.1982, 2 ♀, 13.8.1982, 1 ♂, Kress., 9.6.1980, 1 ♂, Sk., 23.7.1982, 1 ♂.
- Microstega pandalis* HBN. – Osog., 2.7.1980, 1 ♂, B. brez., 2.6.1981, 3 ♂, Bun., 12.6.1980, 1 ♂, D. r., 25.6.1979, 1 ♂, Per., 5.8.1981, 1 ♂.
- M. hyalinalis* HBN. – Bel., 16.6.1982, 1 ♂, Per., 2.8.1982, 1 ♂, Ban., 10.7.1982, 1 ♂, Kos., 10.7.1980, 1 ♀ (leg. KIRIAKOV).
- Sclerocona acutellus* (Ev. – Kož., 20.5.1982, 1 ♂ (det. SPEIDEL), 18.9.1982, 2 ♂.
- Perinephela lancealis* DEN. & SCHIFF. – Kož., 24.6.1982, 1 ♂, 13.8.1982, 1 ♂, Kress., Sk., 26.6.1979, 1 ♂.
- Mutuuraia terrealis* TR. – Kress., 20.7.1982, 1 ♂, Kjus., 24.8.1982, 1 ♂, Bun., 9.9.1979, 1 ♀.
- Psammotis pulveralis* HBN. – Bel., 16.6.1982, 8 ♂ and 2 ♀, Sk., 26.6.1979, 1 ♂, Osog., 2.7.1980, 1 ♂, Kress., 26.6.1981, 1 ♀, Per., 5.6.1981, 1 ♂.
- Opsibotys fuscalis* DEN. & SCHIFF. – Sk., 10.8.1982, 1 ♂, Bun., 15.6.1979, 1 ♂.
- Udea lutealis* HBN. – Osog., 30.7.1980, 1 ♂, Beg., 17.8.1982, 1 ♂, Rož., 30.7.1982, 2 ♂ and 1 ♀, Skak. R., 16.7.1980, 1 ♂ and 1 ♀, Tčep., 5.8.1981, 1 ♂, Prog., 4.8.1982, 1 ♂ and 1 ♀.
- U. fulvalis* HBN. – Kress., 26.6.1981, 2 ♀, Bun., 18.7.1981, 1 ♂, Sk., 23.7.1982, 1 ♂, Kož., 30.6.1982, 1 ♀.
- U. prunalis* DEN. & SCHIFF. – Bun., 17.8.1981, 1 ♀, Kos., 10.7.1980, 1 ♂ (leg. KIRIAKOV), Rož., 10.8.1981, 1 ♀.
- U. olivalis* DEN. & SCHIFF. – Osog., 30.7.1980, 4 ♂ and 3 ♀, Pan., 17.7.1980, 1 ♀, Kos., 4.7.1982, 1 ♂, Rož., 13.7.1981, 1 ♀, Tčep., 20.8.1980, 1 ♀, Skak. R., 16.7.1980, 1 ♀, Izg., 31.7.1982, 1 ♂ and 3 ♀, Prog., 4.8.1982, 2 ♀.
- U. austriacalis* H.-S. – Osog., 18.6.1979, 1 ♂.
- Mecyna trinalis* DEN. & SCHIFF. – Jugoslavia, v. Oushani near Ohrid, 19.7.1979, 1 ♀, Kož., 24.6.1981, 1 ♂, Prek., 29.7.1978, 1 ♀, Sk., 1.8.1980, 2 ♂, Hár., 13.8.1982, 1 ♀ (leg. PENEV), Tzig., 18.7.1971, 1 ♂ (leg. VIHODZEVSKJI).
- M. asinalis* HBN. – Bun., 16.6.1981, 1 ♂.
- Dolicharthria punctalis* DEN. & SCHIFF. – Jugoslavia-v. Oushani, 19.7.1979, 1 ♂, Greece, Monemvasia, 31.7.1981, 1 ♂ (leg. CHRISTENSEN), Sk., 1.8.1980, 1 ♂, Kož., 14.6.1982, 1 ♂, Var., 22.8.1982, 1 ♂, Smir., 20.6.1980, 1 ♂, Sil., 23.8.1982, 1 ♂, Kress., 27.5.1981, 1 ♂.
- D. bruguieralis* DUP. – Kož., 13.8.1982, 2 ♂, 14.6.1982, 1 ♂, Kress., 16.9.1980, 1 ♀.

Diasemia litterata SCOP. – Kož., 13.8.1982, 1 ♂, Tzig., 28.7.1973, 1 ♂ (leg. VIHODZEVSKIJ), B. brez., 2.6.1981, 1 ♀, Rož., 13.7.1981, 2 ♂, Vid., 1 ♂ (leg. PETKOV).

Diasemopsis ramburialis DUP. – Kož., 3.9.1981, 1 ♂ and 1 ♀, Sk., 3.7.1981, 1 ♀.

Metasia ophialis TR. – Jugoslavia, Funtana, 24.8.1982, 3 ♂ (leg. BERIO), Oushani, 19.7.1979, 1 ♂, Hár., 13.8.1982, 1 ♂ (leg. PENEV), Sk., 9.7.1980, 1 ♀, Kress., 20.7.1982, 1 ♂, Var., 20.8.1982, 2 ♂.

Pleuroptya balteata FAB. – Kress., 28.8.1980, 1 ♂ (det. SPEIDEL), 27.5.1981, 1 ♂ and 1 ♀, Kož., 5-15.7.1983, 1 ♂.

Synclera traducalis Z. – Rož., 12.9.1979, 2 ♀.

Palpita unionalis HBN. – Greece, Monemvasia, 31.7.1981, 1 ♀, 9.10.1981, 1 ♂ (leg. CHRISTENSEN), Kož., 24.6.1981, 1 ♂, 28.10.1981, 2 ♂, Sk., 1.8.1980, 1 ♀, Kress., 9.11.1980, 1 ♀, Prek., 29.7.1978, 1 ♀.

PYRALINAE

Synaphe diffidalis GN. – Jugoslavia, Priština, 5.7.1974, 1 ♂ (leg. JAKŠIĆ).

S. connectalis HBN. – Viden, 18.6.1979, 1 ♂.

S. punctalis FAB. – Jugoslavia, v. Istibanja-Osogovo mn. 17.7.1979, 1 ♂.

Actenia brunnealis TR. – Jugoslavia, v. Istibanja, 17.7.1979, 1 ♀, Kož., 13.8.1982, 1 ♀, Kress., 29.8.1980, 1 ♀, Ev., 5.9.1981, 1 ♂, Sk., 26.8.1982, 1 ♀.

Orthopygya fulvocilialis DUP. – Kož., 1.9.1982, 1 ♀, Kress., 8.10.1981, 1 ♀, Jugoslavia, v. Oushani, 19.7.1979, 1 ♀ and 1 ♂.

Stemmatophora combustalis F. – Kož., 30.6.1982, 1 ♀, Sk., 9.7.1980, 1 ♂, Kress., 26.6.1981, 1 ♂, Svil., 5.7.1981, 1 ♂.

Pyralis regalis DEN. & SCHIFF. – Jugoslavia, v. Oushani, 19.7.1979, 1 ♀.

Aglossa caprealis HBN. – Vid., 1 ♂ (leg. PETKOV).

A. pinguinalis L. – Tzig., 29.7.1971, 1 ♂ (leg. VIHODZEVSKIJ), Kož., 3.9.1981, 1 ♀, Osog., 2.7.1981, 1 ♂.

Ulotricha egregialis H.-S. – Svil., 3.7.1982, 1 ♀, 8.9.1982, 1 ♂ (leg. KIRIAKOV).

Endotricha flammealis DEN. & SCHIFF. – Jugoslavia, Oushani, 19.7.1979, 1 ♀, v. Istibanja, 17.7.1979, 1 ♂, Greece, v. Monemvasia, 9.8.1981, 1 ♂ (leg. CHRISTENSEN).

PEORIINAE

Ematheudes punctella TR. – Kož., 24.6.1981, 6 ♂ and 1 ♀, Sk., 1.8.1980, 1 ♂, Smir., 20.6.1980, 2 ♂, Blag., 28.7.1980, 1 ♀, Svil., 5.7.1981, 1 ♀, Var., 20.8.1982, 1 ♀, Jugoslavia, v. Oushani, 19.7.1979,

2 ♀, v. Istibanja, 17.7.1979, 2 ♂, Greece, v. Monemvasia, 3.6.1981, 1 ♀ and 1 ♂ (leg. CHRISTENSEN).

PHYCITINAE

- Cryptoblabes bistriga* HAW. – Bel., 16.6.1982, 1 ♂.
Oncocera faecella ZELL. – Kož., 10.6.1981, 2 ♂, Bun., 26.7.1980, 1 ♀, Sk., 9.7.1980, 1 ♀, Kos., 4.8.1981, 1 ♀ (leg. KIRIAKOV).
Pempelia palumbella DEN. & SCHIFF. – Var., 20.8.1982, 1 ♀, Sk., 25.5.1980, ♂.
P. alpigenella DUP. – Tzig., 9.7.1971, 1 ♂ (leg. VIHODZEVSKJI), Jugoslavia, Priština, 11.6.1979, 1 ♂ (leg. JAKŠIĆ).
P. formosa HAW. – Kož., 13.8.1982, 1 ♂, Var., 20.8.1982, 1 ♀.
Salebriopsis albicilla H.-S. – Bel., 16.6.1982, 3 ♂.
Pristophorodes florella MANN – Kius., 18.6.1981, 1 ♂.
Megasis rippertella ZELL. – Sk., 25.5.1980, 3 ♂, 14.6.1980, 1 ♂.
Selagia spadicella HBN. – Sk., 17.8.1979, 1 ♂.
Phycita roborella DEN. & SCHIFF. – Smir., 20.6.1980, 2 ♂, Svil, 5.7.1981, 1 ♂, Bun., 27.6.1981, 1 ♀, Sk., 1.8.1980, 2 ♀, Kius., 16.7.1982, 1 ♂, Kress., 26.6.1981, 1 ♀, Jugoslavia, Funtana, 24.8.1982, 3 ♀ (leg. BERIO).
Dioryctria abietella DEN. & SCHIFF. – Bun., 31.7.1979, 1 ♂, Tchep., 5.8.1981, 3 ♂ and 2 ♀, Trig., 5.8.1982, 1 ♀, Rož., 30.7.1982, 1 ♂, Izg., 31.7.1982, 1 ♂, Osog., 2.7.1981, 1 ♂, Per., 16.8.1980, 1 ♂, Skak. R., 16.7.1980, 1 ♂.
Catastia marginea DEN. & SCHIFF. – Tchep., 20.7.1978, 1 ♂, Viden., 23.6.1982, 1 ♂ and 3 ♀.
Epischnia prodromella HBN. – Smir., 20.6.1980, 3 ♂, Per., 1.8.1981, 1 ♂, Bun., 22.9.1979, 1 ♂, Kož., 11.5.1982, 1 ♂, Jugoslavia, v. Oushani, 19.7.1979, 1 ♂.
Microthrix similella ZIN. – Ban., 10.7.1982, 1 ♂, Kož., 11.5.1982, 1 ♂, Kress., 5.5.1980, 1 ♂, Sk., 10.6.1982, 1 ♀, Sof., 28.6.1958, 1 ♂ (leg. VIHODZEVSKJI).
Pyla fusca HAW. – Rož., 13.7.1981, 1 ♀, Izg., 31.7.1982, 1 ♂, Tchep., 5.8.1981, 1 ♂.
Pempeliella dilutella HBN. – Sk., 23.5.1981, 1 ♀, Bel., 19.5.1982, 1 ♀, Kress., 14.10.1980, 1 ♂, Kož., 13.8.1982, 1 ♂, Jugoslavia, Gostivar, 18.7.1979, 1 ♀, v. Funtana, 24.8.1982, 1 ♀ (leg. BERIO).
P. ornatella DEN. & SCHIFF. – Osog., 2.7.1980, 1 ♂ and 1 ♀, Bun., 10.6.1981, 1 ♂, D. r., 25.6.1979, 1 ♂, Tchep., 1.8.1982, 1 ♂, Rož., 30.7.1982, 1 ♂.
Alispa angustella HBN. – Prek., 22.8.1976, 1 ♂.
Acrobasis tumidana DEN. & SCHIFF. – Bun., 27.6.1978, 1 ♂, Sk.,

- 19.8.1978, 1 ♂, 10.6.1981, 1 ♀, Ev., 5.9.1981, 1 ♂, Sil., 22.8.1982, 2 ♀ (leg. PENEV), Jugoslavia, v. Oushani, 19.7.1979, 1 ♂.
- A. repandana* FAB. – Osog., 2.7.1981, 1 ♂, Sk., 9.7.1980, 1 ♂, Smir., 20.6.1980, 1 ♀, Bun., 15.6.1979, 1 ♀.
- Aurana advenella* ZIN. – Sil., 22.8.1982, 1 ♂, (leg. PENEV), Kož., 10.6.1981, 1 ♀, Osog., 18.6.1979, 1 ♀, Sk., 26.6.1979, 1 ♂, Bun., 26.7.1980, 1 ♂, Ev., 5.9.1981, 1 ♀.
- A. legatella* HBN. – Kož., 30.6.1982, 1 ♂ and 1 ♀.
- Eurhodope rosella* SCOP. – Jugoslavia, v. Oushani, 19.7.1979, 1 ♀.
- Meylois cirrigerella* ZIN. – Bun., 19.7.1980, 1 ♂, 20.6.1981, 1 ♂.
- Myelopsis tetricella* DEN. & SCHIFF. – Sk., 1.5.1979, 1 ♂.
- Proceratia fulvostrigella* Ev. – Kož., 13.8.1982, 1 ♂.
- Eccopisa effractella* ZELL. – Ark., 1 ♂, Kož., 26.6.1981, 1 ♂.
- Assara terebrella* ZIN. – Bun., 22.9.1979, 1 ♂, Pan., 17.7.1980, 1 ♀, Izg., 31.7.1982, 4 ♀, Rož., 30.7.1982, 2 ♂, Kos., 4.8.1981, 1 ♀ (leg. KIRIAKOV), Beg., 17.8.1982, 2 ♀, Tchep., 1.8.1981, 1 ♀.
- Euzophera fuliginosella* HEIN. – SK., 9.7.1980, 1 ♀, Kož., 3.9.1981, 1 ♂.
- Nyctegretis ruminella* HARPE – Kož., 27.9.1982, 1 ♂, 13.8.1982, 1 ♂, Blag., 15.9.1980, 1 ♂.
- Ancylosis cinnamomella* DUP. – Kress., 5.5.1980, 1 ♂, Sk., 25.5.1980, 1 ♂, 1.9.1980, 1 ♂, Kož., 23.4.1983, 1 ♂, Jugoslavia, v. Istibanja, 17.7.1979, 2 ♂.
- A. oblitella* ZELL. – Kož., 14.6.1982, 1 ♀, 1.9.1982, 1 ♂, Blag., 15.9.1980, 1 ♂, Svil., 5.7.1981, 1 ♀.
- Homeosoma sinuella* FAB. – Svil., 5.7.1981, 1 ♂, Kož., 24.6.1981, 2 ♂, Bun., 31.7.1979, 1 ♂, Ban., 10.7.1982, 1 ♂, Kress., 9.7.1980, 1 ♂, Bel., 16.6.1982, 1 ♂, Sk., 29.5.1982, 1 ♂, Smir., 20.6.1980, 1 ♂, Prek., 11.7.1978, 1 ♂, Tchep., 5.8.1981, 1 ♀, Jugoslavia, v. Oushani, 19.7.1979, 1 ♂.
- H. inustella* RAG. – Ev., 5.9.1981, 2 ♂ and 3 ♀, Kress., 20.7.1982, 1 ♂, Kož., 1.9.1982, 1 ♂, Rož., 13.7.1981, 1 ♀.
- H. nebutella* DEN. & SCHIFF. – Smir., 20.6.1980, 2 ♀, Kož., 3.9.1981, 1 ♂, Sk., 3.7.1981, 1 ♀.
- Phycitodes carlinella* HEIN. – Kož., 14.6.1982, 2 ♂.
- Ph., binaevella* HBN. – Kress., 27.8.1982, 1 ♂ (leg. LUKOV), Sk., 3.7.1981, 1 ♂, Kius., 16.6.1981, 1 ♀, Bun., 23.6.1979, 1 ♂.
- Ph. lacteella* ROTH. – Kož., 14.6.1982, 1 ♂, 13.8.1982, 3 ♂, Greece, v. Monemvasia, 19.8.1981, 1 ♀ (leg. CHRISTENSEN).
- Ephestia kuehniella* ZELL. – Kius., 18.6.1981, 1 ♂, Sof., 20.2.1981, 1 ♂, Ban., 10.7.1982, 1 ♂.
- E. elutella* HBN. – Smir., 20.6.1980, 1 ♂, Kož., 13.8.1982, 1 ♂, Kius., 18.6.1981, 1 ♀.

- E. parasitella* ST. – Ev., 5.9.1981, 1 ♂.
Cadra abstersella ZEIL. – Greece, v. Monemvasia, 31.7.1981, 1 ♀ (leg. CHRISTENSEN).
C. furcatella H.-S. – Kož., 1.9.1982, 1 ♂, Smir., 20.6.1980, 1 ♂, Sk., 10.6.1982, 1 ♂, Kress., 16.6.1981, 1 ♂, Ev., 5.9.1981, 1 ♀.

Literature

- BLESZYNSKI, ST., 1965. *Microlepidoptera Palaeartica*, I. Crambinae. Verlag Georg Fromme & Co, Wien, 553 pp. mit Tafel.
DRENOWSKI, A., 1930. Die Lepidopterenfauna aus den Hochgebirgen Bulgariens. II. Teil. *Sammelwerk Bulg. Akad. Wissensch.*, Sofia, XXV, 1-76.
GANEV, J., 1983. Zur Systematik der Crambinae (Lepidoptera) der Balkan-Halbinsel. I. *Zeitschr. Arb. Gem. Öster. Entom.*, 34, 3/4, 123-125.
HANNEMANN, H. J., 1964. Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera, II. Die Wickler (s.l.) Cochylidae und Carposinidae. Die Zünslerartigen (Pyraloidea). *Die Tierwelt Deutschlands*, 50. Teil. Jena.
KLIMESCH, J., 1968. Die Lepidopterenfauna Macedoniens. IV. Microlepidoptera. *Prirodonaučen muzej Skopje*, 201 pp.
MIHAJLOVIĆ, L., 1978. First contribution to the knowledge of the superfamily Pyraloidea. *Recueil des travaux sur la faune d'insectes de la Serbie*. T. II de *l'Académie serbe des sciences et des arts*, 177-201.
REBEL, H., 1903. Studien über die Lepidopterenfauna der Balkanländer. I. Teil. Bulgarien und Ostrumelien. *Annalen des k. k. Naturhist. Hofmuseum*, XVIII, 123-347.
ROESLER, U., 1973. *Microlepidoptera Palaeartica*. IV. Phycitinae. Verlag Georg Fromme & Co, Wien, 889 pp. mit Tafel.